



|                        |                 |                         |                      |  |   |
|------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|--|---|
| POZIOM PORÓWNAWCZY     |                 | 65.00 m n.p.m.          |                      | Proj. studnia żelbet. dn1200mm                     |   |
| RZĘDNA TERENU ISTN.    |                 | 77.90                   |                      | 76.41<br>76.48                                     | gaz.<br>kabel telek.<br>Proj. studnia PVC 425mm |
| RZĘDNA DNA KANAŁU      |                 | 75.65<br>76.41<br>76.48 | 78.09                | 76.55  |   |
| OBSYPKA                |                 | 0.30                    |                      | 0.30   |   |
| ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU |                 | 2.25<br>1.49            |                      | 1.54   |   |
| PODSYPKA               |                 | 0.20                    |                      | 0.20   |   |
| SPADKI, DŁUGOŚCI       |                 | 2%<br>6.80              | 0.5%<br>25.50m       |  |   |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ     | PVC200 L=77.80m |                         |                      |  |   |
| ODLEGŁOŚCI             |                 | 0.00<br>3.50<br>6.80    | 17.50<br>25.50       | 27.30<br>32.30<br>35.90<br>42.00<br>47.50<br>50.10 |   |
| HEKTOMETRY             |                 | S1<br>S2                | S3<br>S4<br>S5<br>S6 | S7   |   |

- 1 - W miejscach skrzyżowań z istniejącymi sieciami podziemnymi, prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb
- 2 - Przy skrzyżowaniu proj. sieci z kablem energetycznym, kablem telekom., kabel w rejonie proj. trasy należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 2,0m rurą ochronną Arota
- 3 - W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami podziemnymi, w przypadku niezachowania minimalnych normatywnych odległości, na proj. sieć należy założyć rury ochronne z tworzyw sztucznych
- 4 - Przejścia poprzeczne kolektorem kanalizacji sanitarnej pod drogami asfaltowymi, oraz w miejscach narażonych stałe obciążenia, wykonać w stalowych rurach ochronnych
- 5 - Przy wykonywaniu prac ziemnych, odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osładeniem pękaniem fundamentów itp.

UWAGA: Około 30cm nad górną krawędzią proj. sieci układać taśmę sygnalizacyjną z zatopioną wkładką metalową

|   |  |             |          |
|---|--|-------------|----------|
| Faza:   | PROJEKT WYKONAWCZY - Temat X   |             |          |
| Inwestor:   | Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach<br>ul. Rolnicza 244<br>05 - 092 Łomianki  | Nr<br>ark.: | 4        |
| Zadanie:  | Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odejściami bocznymi tej sieci do granic nieruchomości gruntowych w ulicy Cienistej oraz drodze dojazdowej do ww. ulicy. | Skala:      | 1:100/50 |
| Adres obiektu:  | m. Kiełpin, Kiełpin Poduchowny, gm. Łomianki, pow. warszawski zachodni, woj. mazowieckie   | Data:       | 08.03.20 |
| Przedmiot rysunku:  | Profil sieci kanalizacji sanitarnej  |             |          |
| Projektant:   | mgr inż. Andrzej Wasiluk<br>upr. LUB/0386/PBS/15<br>w spec. instal. - inż.   | Podpis:     |          |
| Instalacje Sanitarne mgr inż. Andrzej Wasiluk, 21-500 Biała Podl., ul. Ogrodowa 20, tel. 883 77 88 75 |  |             |          |